

Einladung

An: Cluster Mechatronik & Automation e.V.
Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg

Online unter:

www.cluster-ma.de/veranstaltungen/

oder

per Fax: +49 (0)821/56 97 97-50
per E-Mail: ruediger.busch@cluster-ma.de

Ich melde mich zur Veranstaltung „Cloud Computing für die Automation“ am 2. Juli 2015 in Augsburg an.

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum 25.6.2015 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 25.6.2015 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB des Cluster Mechatronik & Automation e. V.. Irrtümer vorbehalten

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

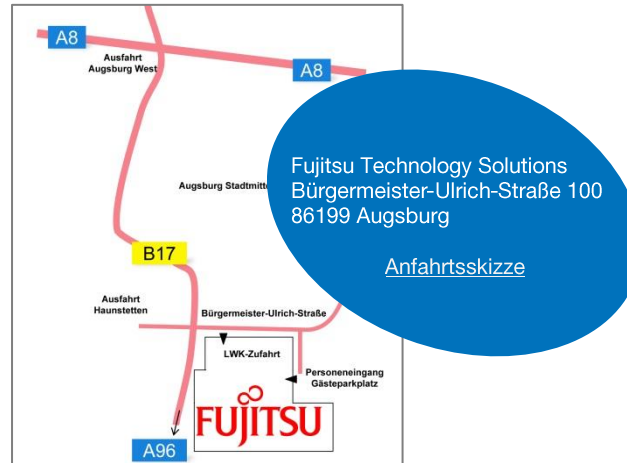
Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

So finden Sie uns



Auf einen Blick

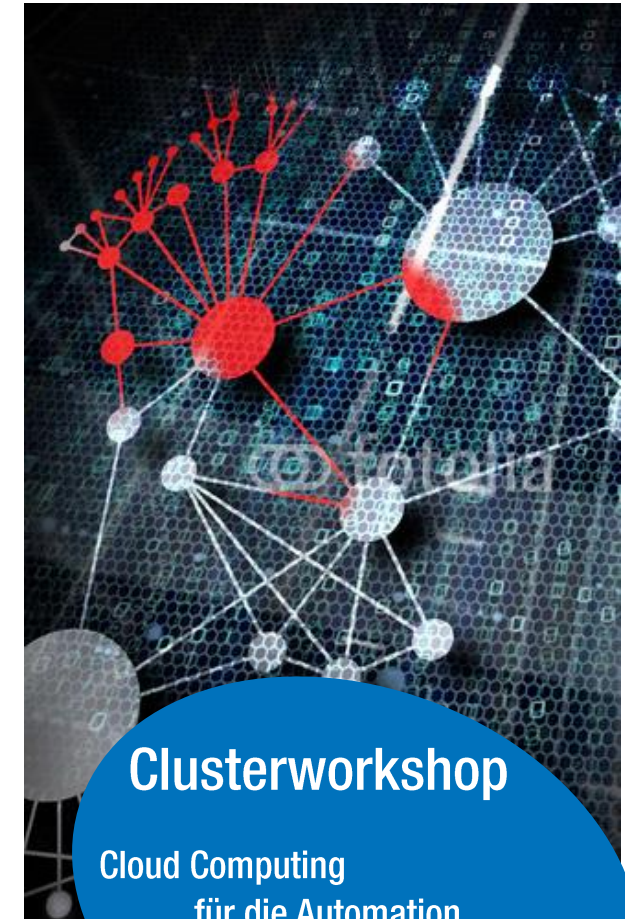
Tagungsort	Fujitsu Technology Solutions Bürgermeister-Ulrich-Straße 100 86199 Augsburg
Datum	2. Juli 2015
Zeit	13:00 Uhr bis ca. 17:30 Uhr
Teilnahmegebühr	Siehe Übersicht im Innenteil
Zielgruppe	Ingenieure, Informatiker, Projektmanager
Anmeldeschluss	25. Juni 2015

Cluster Mechatronik &
Automation e.V.
Beim Glaspalast 1
86153 Augsburg

Tel. +49 (0)821 / 56 97 97 - 0
Fax. +49 (0)821 / 56 97 97 - 50
Web: www.cluster-ma.de



m cluster
mechatronik
& automation



2. Juli 2015
bei Fujitsu in Augsburg

Einladung



Heiko Bartschat
Geschäftsführer
Cluster Mechatronik & Automation

Sehr geehrte Damen und Herren,

Cloud Computing gilt bereits als einer der größten Wachstumstreiber in der IT Branche.

Cloud Computing bezeichnet die Nutzung von IT-Ressourcen über das Internet. Dabei wird zwischen den verschiedenen Konzepten "Infrastructure-as-a-Service" (IaaS), "Software-as-a-Service" (SaaS) und "Platform-as-a-Service" (PaaS) unterschieden. Gemeinsam ist den diversen Konzepten, dass Daten nicht lokal auf dem eigenen PC abgelegt werden sondern an einem beliebigen anderen Ort, der Datenwolke ("Cloud").

Für Unternehmen bietet das einige Vorteile: Sie binden weniger Kapital in Hardware und Software-Lizenzen und erhalten trotzdem eine hochflexible Infrastruktur, die jederzeit an neue Anforderungen angepasst werden kann. Sie übertragen Installation und Wartung ihrer IT-Systeme an Spezialisten und können sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren. Von unterschiedlichen Orten und unterschiedlichen Personen kann auf die gleichen Daten zugegriffen werden kann.

Die Sicherheit der neuen Angebote ist eine essentielle Frage für jeden, der seine Daten aus der Hand gibt. Die Übertragung der Daten sollte stets über eine verschlüsselte Verbindung erfolgen. Bei besonders sensiblen Informationen ist von Cloud-Computing gleichwohl eher abzuraten. Um die Sicherheit von Daten in einer Cloud zu gewährleisten, müssen sich Unternehmen gründlich über den Anbieter und dessen Dienstleistungen informieren.

Im Rahmen des Workshops erwarten Sie also best-practice Beispiele für sichere Datenspeicherung im Maschinen- und Anlagenbau sowie die Darstellung typischer Fehler und deren Vermeidung, außerdem erhalten Sie einen Überblick über sicherheitsgerechter Lösungsansätze und deren Einsatz.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit freundlichen Grüßen

Heiko Bartschat

Programm

13:00 Uhr	Eröffnung Jens Lambrecht <i>Fujitsu Technology Solutions</i> Rüdiger Busch <i>Cluster Mechatronik & Automation</i>
13:15 Uhr	„Cloud-Lösungen als zukünftiges Geschäftsmodell in der Automation“ Jens Lambrecht <i>Fujitsu Technology Solutions</i>
13:45 Uhr	„Cloud-Infrastruktur für die industrielle Nutzung- Möglichkeiten und Fallstricke aus Sicht eines Cloud-Providers“ Michael Emmer <i>SpaceNet AG</i>
14:15 Uhr	„Alles unter Kontrolle: Remote- und Cloud-Dienste unter einem sicheren Hut!“ Robert Torscht <i>INSYS MICROELECTRONICS GmbH</i>
14:45 Uhr	Betriebsrundgang und Kaffeepause
16:00 Uhr	„Cloudbasierte Steuerungsdienste für die Produktion von morgen“ Michael Stiller <i>Fraunhofer ESK</i>
16:30 Uhr	„Spannung in der Cloud - Die Energieversorgung von Morgen“ Christopher Schemm <i>infoteam Software AG</i>
17:00 Uhr	„MES aus der Cloud – praxisnahe Lösungen für Industrie 4.0“ Gerhard Braun <i>MPDV Mikrolab GmbH</i>
17:30 Uhr	Get together

Cluster Mechatronik & Automation e.V.

Zusammenfassung

Im Cluster Mechatronik & Automation e. V. engagieren sich annähernd 200 Akteure aus allen an der Entwicklung der Mechatronik und ihrer Anwendungen interessierten Branchen. Der Verein fördert den fachlichen Austausch und bildet regionale Wertschöpfungsketten. Die Vernetzung der mechatronischen Kompetenzen in Industrie und wissenschaftlichen Einrichtungen stärkt die bayerische Wirtschaft und steigert die Attraktivität des Standorts Bayern. Das Netzwerk ist Plattform und zugleich Forum zur Definition und Umsetzung von Maßnahmen, die dem Fortschritt der Mechatronik und der angrenzenden Fachgebiete dienen.

Hauptaktivitäten

Wir unterstützen den Einsatz mechatronischer Methoden in Entwicklung und Produktion zur Steigerung der Ressourceneffizienz und der Prozess- und Produktqualität. Die Tätigkeitsschwerpunkte des Clusters liegen auf der Intensivierung der Kontakte zwischen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, Unternehmen sowie Anwendern. Dazu dienen in den Aufgabenfeldern Kommunikation, Transfer und Qualifikation unterschiedliche Veranstaltungsangebote - vom Clustertreff bis zum Messegemeinschaftsstand - genauso wie die Arbeit in eng fokussierten Themengruppen oder Verbundprojekten. Gemeinsam mit Mitgliedern werden relevante Weiterbildungen angeboten oder selbst organisiert.

Teilnahmegebühr*

Normalpreis 159,-

Clustermittglied 129,-

*Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränken